

Tecnicatura Universitaria en Desarrollo de Software Introducción a la Programación

Ejercicios de práctica 2

- 1. Crear un algoritmo que lea el nombre y la edad de una persona y luego muestre un mensaje como: "Hola Juan, tienes 25 años."
- 2. Leer dos números enteros e intercambiar sus valores. Luego, mostrar los valores intercambiados.
- 3. Leer un número y mostrar un mensaje indicando si es mayor a 10.
- 4. Leer dos números e indicar cuál es el mayor. Si son iguales, mostrar un mensaje que lo indique.
- 5. Leer 5 números usando una estructura Repetir. Calcular y mostrar la suma total y la cantidad.
- 6. Leer números positivos mientras el usuario no ingrese un número negativo. Mostrar la suma total y la cantidad de números ingresados.
- 7. Leer N notas de estudiantes y calcular el promedio usando Repetir.
- 8. Leer 10 números. Contar cuántos son pares y cuántos impares. Mostrar resultados.
- 9. Leer números hasta que el usuario ingrese 0. Contar y acumular los múltiplos de 3. Mostrar resultados.
- 10. Leer N números y mostrar:
 - Cuántos son positivos y negativos
 - Promedio de positivos
 - Suma total de negativos
 - Mayor y menor número
- 11. Un kiosquero necesita un programa que lo ayude a llevar el control de ventas. Se ingresan montos hasta ingresar 0. Mostrar:
 - Total de clientes
 - Total recaudado
 - Promedio por cliente
 - Cantidad de compras mayores a \$500
 - Compra más alta y más baja

Ignorar montos negativos y mostrar mensajes de error si aparecen.